

AXI 02 AT

2 路输出 DANTE 音频接口



Extron AXI 02 AT 是一款 Dante® 音频接口, 可从 Dante 音频网络轻松地提取两通道模拟和数字音频信号。将其集成至传统音频系统以支持 Dante 连接或为 Dante 音频网络添加一对本地或远程输出。

- ▶ 可从 Dante 网络提取两通道音频信号
- ▶ 镜像两通道模拟和 S/PDIF 音频输出
- ▶ 演播室级的 24 位数模转换, 高达 96 kHz 的可选采样率
- ▶ 以太网供电
- ▶ 通过 USB 的 SIS 指令或 DSP Configurator 软件调节模拟输出的衰减
- ▶ 1U 高、1/8 机架宽外壳, 随附 ZipClip 100

简介

Extron AXI 02 AT 是一款紧凑的音频接口, 可从 Dante® 音频网络提取两通道音频信号。这款 Dante 音频接口将来自网络的两通道音频输出至无 Dante 连接的设备。它通过螺丝锁定器提供两路线路电平模拟输出, 通过同轴 RCA 连接器提供一路镜像双通道 S/PDIF 输出。AXI 02 AT 可通过标准局域网与 Dante 音频网络连接, 并支持 PoE 供电。AXI 02 AT 随附 ZipClip® 100 安装套件, 并兼容 Extron 机架搁板和 ZipClip 200 安装解决方案。

轻松地将本地或远程连接接入音频系统

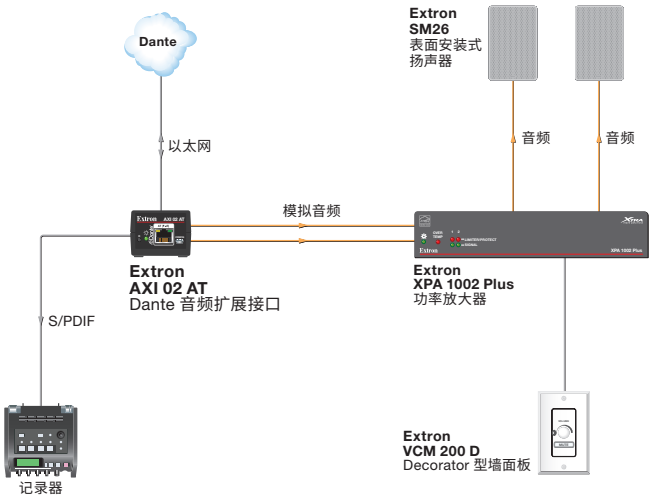
AXI 02 AT 可接受来自 Dante 网络的任意两个音频通道, 并通过两路线路电平和镜像双通道 S/PDIF 进行输出。可通过 DSP Configurator 软件调节模拟输出的衰减。

Dante 音频网络

Dante 可使用标准互联网协议, 通过局域网扩展音频系统。Extron 具有 Dante 功能的产品系列可作为完整的网络音频系统解决方案的组成部分协同工作, 并能与其它具有 Dante 功能的产品集成, 创建高效、可扩展的系统设计。它们能满足多种应用环境下的各种音频路由需求。

需要使用 Dante 控制器软件设置 Extron Dante 产品网络, 包括 AXI 02 AT。Dante 控制器可轻松地将 Dante 信号源分配至一路 AXI 02 AT 输出。

应用示意图



技术参数

音频		
增益	非平衡输出: -6 dB; 平衡输出: 0 dB	
频率响应	20 Hz~20 kHz, ±0.3 dB	
THD + 噪声	最高电平时 < 0.01%, 1 kHz	
S/N	数字输入至模拟输出	
数字输入至模拟输出	最大输出时 115 dB, 20 Hz~20 kHz (未加权)	
串扰	<-90 dB, 1 kHz, 满载	
输出衰减	-100 dB~0 dB (以 1 dB 为增量)	
音频输出 - 模拟		
数量/信号类型	2 路单声道 (或 1 路立体声), 平衡/非平衡	
连接器	1 个 3.5 mm 6 针螺丝锁定器	
额定电平	-10 dBV (316 mV) 或 +4 dBu (1.23 V)	
最高电平 (Hi-Z)	>+21 dBu 平衡或 >+15 dBu 非平衡	
音频输出 - 数字		
数量/信号类型	2 路 PCM (或 1 路立体声)	
连接器	1 个 RCA 连接器	
阻抗	75 Ω	
AT 端口 - 音频传输		
传输	Dante	
连接器	1 个 RJ-45 连接器对 Dante 接口	
输入	2 通道 Rx (2 路信号流, 单播或组播)	
音频格式	未压缩, 24 位, 可选择 44.1、48、88.2 或 96 kHz	
延时	确定性, 用户可选择: 1.0 ms (默认), 2.0 ms, 5.0 ms	
一般规格		
电源输入要求	以太网供电 (PoE 802.3af)	
冷却	对流, 无通风口	
安装		
机架安装	是, 使用可选的 1U 高机架搁板, 使用随附的 ZipClip® 100 安装夹, 或使用绑扎带固定在机架导轨上	
家具安装	是, 使用随附的 ZipClip® 100 安装夹	
外壳类型	塑料	
外壳尺寸	42 mm 高x55 mm 宽x113 mm 深 (1U 高、1/8 机架宽)	
产品重量	0.1 kg	
保修	3 年部件和人工保修	
注: 所有额定电平均为 ±10%		
型号	产品说明	产品编号
AXI 02 AT	2 路输出 Dante 音频接口	60-1753-01
可选附件		
型号	产品说明	产品编号
ZipClip 200	用于 1/8 和 1/4 机架宽产品安装套件	101-001-01

欲了解详细的技术参数, 请访问 www.extron.cn
技术参数如有变化, 恕不另行通知。

全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿姆斯特丹 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 香港 • 东京

www.extron.cn